JUNTA GENERAL ORDINARIA: Dándose cumplimiento al artículo 15 del Estatuto de la Asociación, el dia miercoles 14 del presente mes de nero, y de acuerdo con la citación correspondiente, se reunieron los asociados en el local de la Sociedad de Ingenieros, con el objeto de proceder a la elección de la nueva Junta Directiva que regirá los destinos de la Asociación durante el año en curso.

En la mencionada reunión, el presidente de la Asociación, Ing° Victor A. Estremadoyro, dió lectura a su memoria anual, dando a conocer las actividades desarrolladas durante el año 1947, así como el balance de caja. A continuación damos un estracto de la amplia exposición leída por el Ing° Estremadoyro:

Desarrollo de la Asociación: El desarrollo de la Asociación es relativamente lento, pero se está realizando con paso seguro. Es preciso que los asociados desplieguen mayor actividad para atraer a nuevos miembros y así poder ensanchar el campo de acción y aumentar los recursos económicos de la institución en tal forma que se pueda apresurar el programa de adquisiciones de instrumentos y la construcción de un local observatorio.

La construcción del mencionado observatorio es en este momento del todo indispensable, pues el Ing° Castro Mendívil ha manifestado su propósito de prestar su magnifico telescopio de 13 cm. de avertura, ni bien haya un lugar adecuado donde instalarlo, para uso de los asociados, mientras se construya el telescopio de propiedad de la institución, el que está en actual trabajo. Se están estudiando varias alternativas y diferentes ubicaciones; oportunamente se dará cuenta a todos los miembros de la forma en que haya sido solucionado este problema de vital importancia.

Reconocimiento oficial: Las gestiones que se han hecho a este respecto parece que pronto tendrán un halagüeño desenlace y muy en breve es de esperar que la Asociación sea oficialmente reconocida.

Donativo del Ing° Fernando L. de Romaña: Como todos ustedes ya están informados, el Ing° de Romaña hizo un donativo del material necesario para la construcción de un espejo astronómico de 20 cm. de diámetro, el mismo que en la actualidad está en pleno trabajo bajo la dirección del Ing° Castro; se está terminando el esmerilado y en breve se empezará el pulido, de modo que si no se presentan contratiempos, muy pronto la Asociación contará con su primer telescopio, de tipo reflector y al cual se le hará un montaje de tipo ecuatorial; telescopio que poseeremos gracias a la generosidad y colaboración de dos de nuestros consocios, Ings. de Romaña y Castro a los cuales vaya nuestro más sincero agradecimiento.

Charlas y conferencias: Se ha pedido a los señores asociados, sugerencias para un plan de charlas y conferencias y es de esperar una amplia colaboración en este sentido, particularmente de los socios honorarios, cuya competencia científica los coloca en condiciones de guias y orientadores de los demás miembros.

Boletín de la Asociación: El empeño y especial dedicación de nuestros consocios, los vocales Ulrich Petersen y Alfredo Araujo Alvarez, han puesto en marcha la publicación mensual de nuestro Boletín. Se encarece la colaboración de todos, para poder incrementar esta publicación.

Actividades astronómicas: Durante este año, las actividades astronómicas han sido superiores a las del año anterior, y es de esperar que cada día sean mayores a medida que nuestros medios y el número de socios sean también mayores.

Para el eclipse del 20 de mayo, viajaron a la Argentina los señores Eduardo Suárez Jimena y José Domingo Gómez Sanchez, los que si bien no pudieron cumplir el programa que se habían trazado, debido a contratiempos durante el viaje, pudieron observar el magnifico espectáculo de la totalidad del eclipse y sobre todo, el viaje fué de provecho pues llevaron nuestro saludo y nos relacionaron con hombres de ciencia y distinguidos aficionados del exterior.

Como en años anteriores se han efectuado observaciones diarias de manchas solares, así como observaciones periódicas de estrellas variables; de estas últimas se han hecho 62 observaciones, las mismas que oportunamente se remitieron a la sede de la American Association of Variable Stars Observaers.

Tambien se hicieron observaciones del eclipse parcial de sol del día 12 de noviembre, cuyos resultados fueron dados a conocer en el N° 2 del Boletín.

Finalmente, una comosión que estuvo a cargo del que os habla hizo afortunadas observaciones del último cometa (cometa 1947 n) que ha sido uno de los más importantes de los últimos años. El resultado de estas observaciones fueron publicadas en el N° 3 del Boletín.

Con ocasión del último cometa, así como de los eclipses solares, me ha sido posible apreciar la valiosa contribución a la divulgación científica de los principales órganos de prensa locales, así como de la cordial acogida que han merecido las notas y los boletines remitidos por la Asociación para su publicación. Someto a consideración de la reunión la expresión de nuestro mayor agradecimiento a los mencionados diarios.

Biblioteca: Nuestra Biblioteca se va incrementando con gentiles donativos. Fué iniciada en la Junta General Ordinaria del año pasado con una erogación extraordinaria de los asociados de entonces. Los títulos de las obras existentes se van dando a conocer mediante notas publicadas en el Boletín.

Balance de caja: Según las cuentas presentadas por la Tesorería, el saldo en efectivo al 31 de diciembre asciende a la suma de S/. 2,047.58.

La Junta Directiva cesante: Al concluir esta exposición, me es muy grato dejar constancia de mi agradecimiento a los miembros de la Junta Directiva que me han acompañado y a cuyo inestimable apoyo se debe la labor efectuada durante el ejercicio que hoy termina.

(Es un estracto del documento original.)

NUEVA JUNTA DIRECTIVA DE LA ASOCIACION: Luego de haber escuchado la exposición presentada por el Presidente de la Asociación, se procedió a la elección de los miembros de la nueva Junta Directiva, la que resultó constituída de la manera siguiente:

Cargo:	Nombre:	Dirección:
Presidente	Sr. Ing° Victor A. Estremadoyro.	Girón Enrique Palacios 167. Chorrillos
Vice Presidente	Sr. Ing° Gustavo Lama Arrigoni.	Av. Pardo 548. Miraflores.
Tesorero	Sr. Ing° Alejandro Rodríguez B.	Girón Santa Rita 201. Chorrillos.
Secretario	Sr. Ing° Augusto Duffaut V.	Calle Francia 422. Miraflores.
Vocal	Sr. Ing° Ulrich Petersen.	Av. Wilson 846. Lima.

Vocal	Sr.Ingº Alfredo Araujo Alvarez.	Girón Arica 846.Lima.
Vocal	Sr.Ingº José Castro Mendívil.	Girón José Gonzáles 458. Miraflores.

EL SOL, LA LUNA Y LOS PLANETAS PARA EL MES DE FEBRERO DE 1948.

Los datos dados en esta sección, son para el dia 14 del mes y la hora empleada es hora oficial peruana, del meridiano 75.

El Sol: Durante el mes de febrero el Sol se moverá de la constelación de Capricornio a la de Acuario, siendo sus coordenadas astronómicas para el medio día del 14 las siguientes: a = 21h 48m 54.82s y d = - 13° 12' 44.2" . Semidiámetro: 16' 13.55"; paralelaje horizontal: 8.91"
Ecuación del tiempo: 14m 19.66s (medio - aparente)
El sol pasa por el zenit de Lima el dia 17 del mes.

La Luna: Sus faces durante el mes de febrero se suceden en la siguiente forma:

Cuarto menguante,	el dia	1°	a las	19h 31m.
Luna nueva	"	" 9	"	" 22h 02m.
Cuarto creciente,	"	" 17	"	" 20h 55m.
Luna llena	"	" 24	"	" 12h 16m.

El apogeo el dia 9 a la 1h y el perigeo el 23 a las 19h.

Mercurio: Durante la mayoría de los dias del mes se le verá como lucerovespertino; se encuentra en la constelación de Acuario alcanzando su mayor elongación este, y por consiguiente la mejor posición de observación, el día 4 con 18° 17' del Sol. Se encuentra en el perihelio el dia 7 a las 4h.

El día 10 a las 8h está estacionario en ascensión recta y empieza su movimiento retrógrado. La conjunción inferior con el Sol se produce el día 19 a las 22h para luego pasar a ser lucero de la mañana.

Posición para el día 14: a = 22h 24m 12.94s y d = - 6° 40' 10.6"; semidiámetro: 4.65"; paralelaje horizontal: 12.50"; culmina a las 12h 50m; magnitud estelar + 1.6.

Venus: Durante todo el mes se le podrá observar como estrella vespertina, trasladándose de la constelación de Acuarius a la de Pisces, cruzando el ecuador celeste el día 12.

Los datos para el día 14 son: a = 0h 14m 10.57s y d = + 0° 48' 32.9" mostrando un semidiámetro de 7.3" y una magnitud estelar de - 3.6; paralelaje horizontal: 7.7" culminando a las 14h 39m. Conjunción con la Luna, el día 13 a las 7h 03m (Venus + 3° 22').

Marte: Se encuentra este rojizo planeta en la constelación de Leo, siendo sus coordenadas para el día 14: a = 10h 12m 11.55s y d = + 15° 56' 09.0" ; semidiámetro: 6.9", paralelaje horizontal: 13"; culmina a las 0h 40m con una magnitud estelar - 1.0.

Se producirá la oposición con el Sol el día 17 a las 11h situándose a una distancia de la Tierra de 0.68 unidades astronómicas (101 millones de Km). Esta oposición no es de las mejores, antes por el contrario es una de las oposiciones en que el planeta está más distante con respecto a las distancias de las otras oposiciones; una de las mejores oposiciones se produjo el 10 de octubre de 1941 y una aún mejor para la observación del planeta se producirá el dia 11 de setiembre de 1956 en que la distancia que nos separará del planeta solo será de alrededor de 56 millones de Kms.

Se producirá una conjunción con la Luna el día 23 a las 20h 5lm. (Marte - 0° 34').

Júpiter: Se encuentra en la constelación del Escorpión y se moverá hacia la de Sagitario, siendo sus coordenadas: a = 17h 32m 08.95s y d = 22° 46' 02.8" semidiámetro polar : 16.03' paralelaje horizontal: 1.54" culminando a las 7h 59m y luce una magnitud estelar de -1.5. Por consiguiente se le podrá ver después de la media noche.

Saturno: Este bello y único planeta, se encuentra en la constelación de Leo; su posición para mediados del mes: a = 9h 26m 18.70s y d = + 16° 22' 59"; paralelaje horizontal 1.1"; semidiámetro 9.1" culminando a las 23h 50m.

Se producirá la oposición con el Sol el día 8 a las 21h teniendo entonces una magnitud estelar de + 0.1. Conjunción con la Luna el día 23 a las 7h 45m (Saturno - 3° 58').

Urano: Se encuentra en las constelación del Toro, culminando a las 19h 50m, semidiámetro: 1.8"; a = 5h 26m 0.48s y d = 23° 22' 12.4"; paralelaje: 0.5".

Neptuno: En la constelación de la Virgen culminando a las 3h 16m con un semidiámetro de 1.2" y paralelaje horizontal de 0.3" a = 12h 49m 20.10s y d = - 3° 35' 06.3".

De los datos que anteceden sacamos la conclusión de que durante el mes de febrero, que para nosotros presenta las mejores probabilidades de buena visibilidad, son visibles en el transcurso de la noche todos los planetas; y en las mejores condiciones Mercurio que alcanza su máxima elongación E. y los planetas Marte y Saturno que están en oposición y que por consiguiente se les podrá ver practicamente durante toda la noche.

Respecto de Saturno es bueno recalcar que la oposición de los anillos se va acercando a la posición desfavorable que es cuando se presentan de canto en cuyo caso se hacen invisibles aún para los mejores telescopios, posición que alcanzará el año 1950; luego irá mejorando la posición de los anillos con respecto a los observadores terrestres para alcanzar la mejor posición el año 1958.

ECLIPSES: Durante el presente año de 1948, se producirán tres eclipses: dos de Sol y uno de Luna, ninguno de los cuales será visible desde el Perú.

El 2^{3} de abril se producirá un eclipse parcial de Luna; entre el 8 y 9 de mayo, un eclipse anular de Sol y finalmente el 1° de noviembre, un eclipse total de Sol.

OCULTACIONES DE ESTRELLAS POR LA LUNA: Las principales ocultaciones de estrellas por la Luna que se producirán durante el mes de febrero y serán visibles desde nuestra capital, son las siguientes:

Fecha	Hora	Estrella	Magnitud.
17	20h 01.5m	H' Taurus	6.0
22	2 57.0	Cáncer	5.8
23	1 04.6	Cáncer	5.2
26	0 12.9	b Virgen	5.2
27	3 42.1	k Virgen	5.9
27	23 24.5	m Virgen	5.2

La hora indicada en esta tabla para el instante de la ocultación, corresponde al momento en que la Luna y la estrella correspondiente están en conjunción geocéntrica.

SALUDO DE AÑO NUEVO: El presidente de la Asociación en particular y los miembros de la Directiva en general, desean a todos los asociados y sus familias que el año que acaba de empezar les depare toda suerte de felicidades.

Lima, enero de 1948.